מדריך למשתמש

מחשב מחברת



מדריך למשתמש

מחשב מחברת

תוכן

הודעה בדבר זכויות יוצרים וסימנים מסחריים

היסטוריית גרסאות

- גרסה: 1.0
- תאריך: 02, 2018

הצהרה FCC-B אודות הפרעת תדרי רדיו

הציוד נבדק ונמצא עומד בתנאים למכשיר דיגיטלי מסוג Class B, בהתאם לסעיף 15 בתקנות FCC. מגבלות אלה נועדו לספק הגנה סבירה נגד הפרעה מזיקה במקום מגורים. הציוד מחולל אנרגיה בתדר רדיו, משתמש בה ופולט אותה. אם ההתקנה והשימוש בו אינם לפי הוראות אלה, הציוד עלול לגרום להפרעה מזיקה לתקשורת רדיו. אולם אין אחריות לכך שלא תחול הפרעה במתקן מסוים. אם ציוד זה גורם להפרעה מזיקה לשידורי רדיו או טלוויזיה, אותה ניתן לקבוע על ידי כיבוי הציוד והפעלתו, מומלץ שהמשתמש יתקן את ההפרעה באמצעות אחת או יותר מהדרכים הבאות:

- כיוון מחדש או מיקום מחדש של אנטנת הקליטה.
- הרחקת הציוד מהמקלט.
- חיבור הציוד לשקע חשמל במעגל שונה מהמעגל שאליו מחובר המקלט.

הערה

- כל שינוי שלא אושר במפורש על ידי הגוף האחראי לעמידה בהוראות החוק עלול לבטל את הרשאת המשתמש להפעיל את הציוד.
- יש להשתמש בכבלי ממשק ובכבלי חשמל מסוככים, אם קיימים, כדי לעמוד בדרישות פליטת הקרינה.

תנאי FCC

מכשיר זה עומד בדרישות סעיף 15 של FCC. ההפעלה הנה בכפוף לשני תנאים כדלקמן:

- התקן זה לא יגרום להפרעות מזיקות.
- על ההתקן לקבל כל הפרעה שתתקבל, כולל הפרעה שעלולה לגרום לפעולה לא רצויה.

תאימות לתקן CE



התקן זה תואם לדרישות הבטיחות ולתנאים רלבנטיים נוספים שנקבעו בהנחיה האירופאית.

תקנות בנושא הסוללה



האיחוד האירופי:אין להשליך את הסוללות, מארז הסוללות ואת הרכיבים החשמליים כחלק מחלק מהפסולת הביתית הלא ממוינת. יש להשתמש במערכת איסוף ציבורית כדי להחזיר, למחר ולטפל ברכיבים הללו בהתאם לתקנות המקומיות.



טאיוואן:כדי להגן על הסביבה, את הסוללות יש לאסוף בנפרד למחזור או להשליך למיכל איסוף מיוחד.

קליפורניה, ארה"ב: סוללות כפתור עלולות להכיל פרכלורט ובמדינת קליפורניה יש להשליכן לפסולת או למחזר אותן באופן מיוחד.

למידע נוסף: http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/

הוראות בטיחות לשימוש בסוללת ליתיום

קיימת סכנת פיצוץ במידה ומחליפים את הסוללה לא בהתאם להוראות. החלף את הסוללה רק בכזאת מסוג דומה אשר מומלץ ע"י יצרן הציוד. השלך סוללות משומשות בהתאם להוראות היצרן.

הצהרת WEEE





האיחוד האירופי: בכפוף להנחיית האיחוד האירופי ("EU") בנוגע לציוד חשמלי ואלקטרוני, הנחיה 2002/96/EC, אשר בתוקף מה-13 באוגוסט 2005, אין להשליך מוצרים המוגדרים בתור "ציוד חשמלי ואלקטרוני" לפח האשפה העירוני. יצרנים של ציוד אלקטרוני, כפי שמוגדר בהנחיה זו, מחויבים לקבל בחזרה מוצרים מסוג זה בסיום חיי המוצר.

מידע על חומרים כימיים

בהתאם לתקנות החומרים הכימיים כגון EU REACH Regulation (תקנה 1907/2006 של הפרלמנט האירופי ומועצת אירופה), MSI מספקת מידע על החומרים הכימיים המרכיבים את המוצרים שלה. את המידע ניתן למצוא בכתובת:

http://www.msi.com/html/popup/csr/evmtprtt_pcm.html

שדרוג ואחריות

לתשומת לבך, ניתן לשדרג או להחליף חלק מהרכיבים המותקנים מראש במוצר, כגון כרטיסי הזיכרון, הכוננים הקשיחים HDD, SSD או ODD וכרטיס הרשת האלחוטי המשולב Bluetooth/Wi-Fi, בהתאם לרצון המשתמש ולדגם שנרכש.

לקבלת מידע נוסף אודות המוצר שאינו כלול במדריך למשתמש, אנא פנה למפיץ המקומי באזורך. משתמשים שאינם יודעים מהו המיקום הנכון של הרכיבים או מהו התהליך הנכון לפירוק והרכבת הרכיבים אינם רשאים לנסות לשדרג או להחליף רכיבים במוצר, כדי לא לגרום נזק למוצר. לקבלת שירות, מומלץ לפנות למשווק מורשה או מעבדת שירות.

חלקי חילוף

חלקי החילוף (או חלקים תואמים) עבור המוצר אותו רכש המשתמש במדינות או אזורים מסוימים יתמכו על ידי היצרן עד לתקופה של 5 שנים מהיום בו הופסקה תמיכת היצרן במוצר. למידע נוסף על קבלת חלקי חילוף, פנה ליצרן באמצעות האתר /http://www.msi.com/support.

הוראות בטיחות



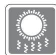
קרא בעיון את ההוראות הבאות והקפד לציית להן באופן מלא. יש לציית לכל האזהרות שמופיעות על הציוד או במדריך למשתמש.



יש לשמור על מחשב המחברת הרחק מלחות וטמפרטורות גבוהות.



הנח את מחשב המחברת על משטח יציב לפני שתתחיל בהתקנה.



אין לכסות את פתחי האוורור של מחשב המחברת כדי למנוע ממנו להתחמם.



- אל תשאיר את מחשב המחברת בסביבה לא ממוזגת. הקפד לאחסן את הציוד במקום שבו הטמפרטורה לא עולה על 60ºC או יורדת מתחת ל-0ºC, אחרת עלול להיגרם נזק למחשב המחברת.
- יש להשתמש במחשב המחברת הזה בסביבה שבה הטמפרטורה לא עולה על 35ºC.



נתב את כבל החשמל כך שלא ידרכו עליו. אל תניח דבר על כבל החשמל.



הרחק עצמים ומכשירים מגנטיים או חשמליים חזקים ממחשב המחברת.



- לעולם אל תשפוך נוזלים לפתחים. דבר זה עלול להזיק לציוד ולגרום להתחשמלות.
- אין להשתמש בחומרים כימיים כדי לנגב את המשטחים של הציוד, כגון מקלדת, לוח מגע או מארז מחשב המחברת.



אם מתרחש אחד מהמצבים הבאים, הבא את הציוד לבדיקה אצל איש שירות:

- כבל החשמל או התקע ניזוק.
- חדר נוזל למוצר.
- המוצר נחשף ללחות.
- המוצר אינו פועל בצורה תקינה או שאינך מצליח להפעיל אותו בהתאם להוראות שבמדריך למשתמש.
- המוצר נפל וניזוק.
- על המוצר ישנם סימנים ברורים של שבירה.



המאפיינים הידידותיים לסביבה של המוצר

- צריכת אנרגיה נמוכה בזמן פעילות ובמצב המתנה.
- שימוש מוגבל בחומרים שמזיקים לסביבה ולבריאות.
- קל לפירוק ומחזור.
- שימוש מופחת במשאבים טבעיים באמצעות עידוד המחזור.
- אורך חיים ארוך יותר הודות לאפשרויות שדרוג קלות.
- צמצום כמות הפסולת המצוקה באמצעות מדיניות החזרת מוצר.

מדיניות סביבתית

- מוצר זה תוכנן כדי לאפשר מחזור ושימוש חוזר בחלקים, ואין להשליכו לפסולת.
- בסיום חיי המוצר, על המשתמשים ליצור קשר עם נקודת איסוף מורשית באזורם לצורך מחזור המוצר.
- פרטי משווק באזורך ופרטים נוספים בנוגע למחזור ניתן למצוא באתר האינטרנט של MSI.
- לקבלת מידע בנושאי סילוק של מוצרי MSI, החזרתם, מחזורם ופירוקם, צור עמנו קשר בכתובת הדוא"ל gpcontdev@msi.com.

דגשי MSI

למידע נוסף על התכונות הבלעדיות של כל דגמי מחשבי המחברת של MSI, בקר באתר http://www.msi.com ובאתר https://www.youtube.com/user/MSI



איך להשתמש ב-SteelSeries Engine 3 במחשבי מחברת של MSI

ל-MSI יש שיתוף פעולה עם חברת SteelSeries לפיתוח מנוע משחקים בלעדי מדגם SteelSeries Engine 3 למחשבי המחברת. SteelSeries Engine 3 משלב את כל הפונקציות הנפוצות לגיימרים בניהול מספר מכשירים.



מחשבי המחברת MSI GAMING הם הראשונים מסוגם שמיועדים למשחקים וכוללים את היישום לשידור חי XSplit Gamecaster!

מחשבי המחברת למשחקים של MSI כוללים את XSplit Gamecaster, הפתרון הקל ביותר לשידור חי והקלטה עבור גיימרים.



חוויית שמע איכותית של Dynaudio במחשבי המחברת MSI Gaming

MSI חברה ל-Dynaudio, המומחית הדנית לקול, כדי להעניק חווית שמע איכותית במיוחד במחשבי המחברת שמיועדים למשחקים.



צבע את החיים בצבעים חדשים עם טכנולוגיית True Color

MSI חברה אל Portrait Displays, Inc כדי לפתח מסך מדויק יותר. השלך סוללות משומשות בהתאם להוראות היצרן.



מדריך: איך להשתמש ב-Nahimic

למד איך להשתמש בשלוש התכונות של Nahimic: אפקטי האודיו של Nahimic, אפקטים למיקרופון ומקליט האודיו HD.

מבוא

אנו מודים לך שהצטרפת לקבוצת המשתמשים במחשב המחברת האיכותי הזה. אנו סמוכים ובטוחים שתיהנה מחוויה מהנה ומקצועית בשימוש בו. מחשב מחברת זה עבר בדיקות מקיפות וממשיך לשמר את המוניטין שלנו כחברה מהימנה ומובילה המספקת לכלל הלקוחות מוצרים נהדרים.

שליפה מהאריזה

תחילה, הוצא את הפריטים מקרטון המשלוח ובדוק אותם היטב. אם פריט כלשהו ניזוק או חסר, צור קשר בהקדם עם המשווק המקומי. כמו כן, שמור את הקופסה ואת חומרי האריזה למקרה שתרצה לשלוח את היחידה בעתיד. האריזה מכילה את הפריטים הבאים:

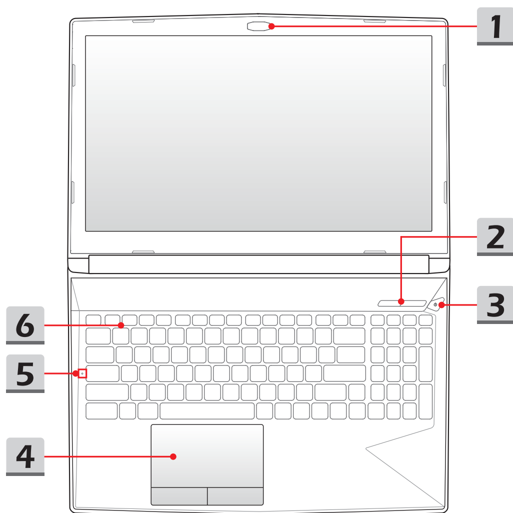
- מחשב מחברת
- מדריך התחלה מהיר
- מתאם מתח AC/DC וכבל חשמל
- תיק נשיאה אופציונלי

סקירה כללית של המוצר

סעיף זה כולל את תיאור ההיבטים הבסיסיים של מחשב המחברת. בעזרת המידע שבפרק תוכל ללמוד יותר על מבנה מחשב המחברת לפני שתשתמש בו. שים לב: התרשימים המוצגים הם להמחשה בלבד.

מבט מלמעלה - פתוח

תרשים תצוגת המחשב הפתוח מלמעלה מציג את אזור התפעול הראשי של מחשב המחברת.



.1 מצלמת רשת/מחוון מצלמת רשת/מיקרופון פנימי

- ניתן להשתמש במצלמת הרשת המובנית הזו כדי לצלם תמונות וסרטונים, לערוך שיחות וידאו וכו'.
- מחוון המצלמה שממוקם ליד המצלמה עצמה, מאיר כאשר המצלמה פעילה; הנורית תכבה כאשר המצלמה אינה בשימוש.
- זהו מיקרופון מובנה הפועל כמו מיקרופון רגיל.

.2 לחצני הפעלה מהירה

השתמש בלחצני ההפעלה המהירה כדי להפעיל יישומים או כלים ספציפיים. לחצני ההפעלה המהירה הבאים יפעלו רק במערכת הפעלה בה מותקן היישום SCM. מומלץ להוריד את כלי העזר SCM מהאתר של MSI כדי ליהנות משימוש קל וחלק.



Cooler Boost

- השתמש בלחצן הזה כדי להגביר את מהירות המאוורר ולקרר את טמפרטורת מחשב המחברת.
- מחוון הלחצן דולק בכחול כאשר מהירות המאוורר מוגדרת לעוצמה המרבית; המחוון כבה כאשר בוחרים במצב אוטומטי.



Dragon Center

- ייתכן שבמחשב המחברת הזה מותקן מראש כלי עזר למשחקים בשם **Dragon Center**. כלי העזר הזה מעניק למשתמשים חוויית משחק מרהיבה ויעילה במיוחד.
- השתמש בלחצן הזה כדי לפתוח את **Dragon Center**.

.3 לחצן / נורית הפעלה / נורית מצב GPU



מתח

לחצן הפעלה

- השתמש בלחצן זה כדי להדליק ולכבות את מחשב המחברת.
- השתמש בלחצן זה כדי להעיר את מחשב המחברת ממצב השינה.

נורית הפעלה / נורית מצב GPU

- כאשר מחשב המחברת דולק והמצב UMA GPU נבחר הנורה דולקת באדום.
- דולק בכחול כשבוחרים במצב האופציונלי UMA GPU.
- המחוון מהבהב כשמחשב המחברת עובר למצב שינה.
- מחוון ה-LED כבה עם כיבוי מחשב המחברת.

4. **פד מגע**

זהו התקן ההצבעה של מחשב המחברת.

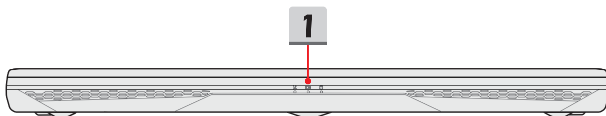
5. **נורות חיווי**

	**Caps Lock** מחוון זה דולק כאשר הפונקציה Caps Lock פועלת.

6. **מקלדת**

המקלדת המובנית כוללת את כל הפונקציות שישנן במקלדת מלאה. למידע נוסף, עיין בחלק **כיצד להשתמש במקלדת**.

מבט צד קדמי



1. נורות חיווי



רשת LAN אלחוטית (WiFi)

- המחוון הזה דולק כאשר הפונקציה רשת אלחוטית (Wi-Fi) פועלת.
- מחוון זה כבה כאשר הפונקציה כבויה.



מצב סוללה

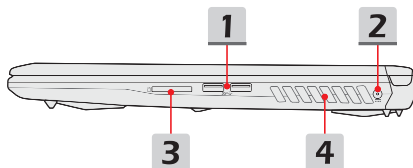
- מחוון זה דולק כאשר הסוללה נטענת.
- אם ישנה תקלה בסוללה, המחוון מהבהב ללא הפסקה. אם הבעיה נמשכת, פנה למשווק המורשה או למעבדת שירות מקומית.
- מחוון הסוללה יכבה כאשר הסוללה טעונה לגמרי או בניתוק של מתאם המתח AC/DC.



מחוון פעילות כונן

מחוון זה מהבהב כאשר המערכת משתמשת בכוננים הקשיחים הפנימיים.

מבט צד ימין



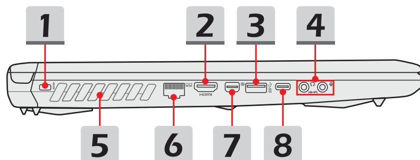
1. **חיבור USB 3.1**
USB 3.1, הנקרא גם חיבור SuperSpeed USB, כולל מהירויות תקשורת גבוהות יותר לחיבור של התקנים שונים, כגון התקני אחסון, דיסקים קשיחים או מצלמות וידאו, וכן יתרונות רבים מלבד העברת נתונים מהירה.

2. **מחבר מתח**
יש לחבר מחבר זה למתאם ה- AC/DC לאספקת החשמל למחשב המחברת.

3. **קורא כרטיסים**
קורא הכרטיסים המובנה תומך בסוגים שונים של כרטיסי זיכרון. למידע נוסף, עיין במפרטים.

4. **מאוורר**
המאוורר מקרר את המערכת. אל תחסום את פתח האוורור כדי לאפשר אוורור מתאים.

מבט צד שמאל



1. **מנעול Kensington**
מחשב המחברת הזה כולל חריץ למנעול Kensington, המאפשר למשתמשים לקשור את המחשב למקומו.

2. **HDMI™ חיבור HDMI**
טכנולוגיית HDMI (High-Definition Multimedia Interface) היא הממשק המוביל והתקן בפועל לחיבור בין ציוד HD ו-Ultra HD.

3. **חיבור USB 3.1**
USB 3.1, הנקרא גם חיבור SuperSpeed USB, כולל מהירויות תקשורת גבוהות יותר לחיבור של התקנים שונים, כגון התקני אחסון, דיסקים קשיחים או מצלמות וידאו, וכן יתרונות רבים מלבד העברת נתונים מהירה.

4. **מחברי יציאת שמע**
יש תמיכה בכרטיס Sound Blaster איכותי עם מערכת סטריאו ו-Hi-Fi.



מיקרופון

מיועדת לחיבור של מיקרופון חיצוני.



יציאת אוזניות/ S/PDIF-out

- יציאה לרמקולים או לאוזניות.
- מחבר ה-S/PDIF מסופק להעברת אודיו דיגיטאלי אל רמקולים חיצוניים על גבי כבל סיב אופטי.

5. מאוורר

המאוורר מקרר את המערכת. אל תחסום את פתח האוורור כדי לאפשר אוורור מתאים.

6. מחבר RJ-45

החיבור האופציונלי לרשת אתרנט, התומך בקצב העברה של 10/100/1000/10000 מגה-בתים לשנייה, משמש לחיבור כבל רשת.

7. Mini-DisplayPort

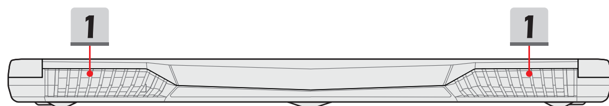
יציאת Mini-DisplayPort היא גרסה מוקטנת של יציאת DisplayPort. בעזרת המתאם הנכון, ניתן להשתמש ב-Mini-DisplayPort למסכים עם ממשק VGA, DVI או HDMI.

8. חיציאת (Type C) USB 3.1 Port (אופציונלי)

חיבור USB 3.1 , הנקרא גם חיבור SuperSpeed+ USB, כולל מהירויות תקשורת גבוהות יותר לחיבור של התקנים שונים, כגון התקני אחסון, דיסקים קשיחים או מצלמות וידאו, וכן יתרונות רבים מלבד העברת נתונים מהירה.

הכבל בחיבור USB Type C כולל תקע דק דו-צדדי שמתאים גם לפתרונות אחרים כגון USB 3.x, DisplayPort, PCIe, שמע ו-Thunderbolt 3 (אופציונלי).

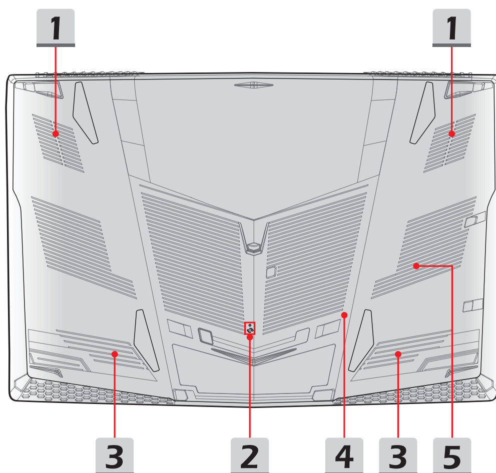
מבט צד אחורי



1. **מאוורר**

המאוורר מקרר את המערכת. אל תחסום את פתח האוורור כדי לאפשר אוורור מתאים.

מבט תחתון



1. **מאוורר**
המאוורר מקרר את המערכת. אל תחסום את פתח האוורור כדי לאפשר אוורור מתאים.

2. **חור לאיפוס הסוללה**
אם קושחת המערכת (EC) משודרגת או שהמערכת נתקעת, 1) כבה את מחשב המחברת; 2) נתק את ספק הכוח; 3) קח אטב או סיכה והכנס אותם לחריץ במשך 10 שניות; 4) חבר בחזרה את ספק הכוח; 5) הדלק את מחשב המחברת.

3. **רמקולים סטריאופוניים**
מחשב המחברת הזה עשוי לכלול רמקולים מובנים המנגנים בסטריאו עם צליל איכותי, ואשר תומכים בטכנולוגיית שמע HD.

4. חריץ SSD 1

חריץ SSD M.2, הממוקם כמוצג באיור, מתחת למכסה התחתון, תומך בהתקן SSD עם ממשק PCIe או SATA. לקבלת מידע נוסף, פנה למשווק מורשה או למרכז שירות מקומי.

5. חריץ SSD 2

חריץ SSD M.2, הממוקם כמוצג באיור, מתחת למכסה התחתון, תומך בהתקן SSD עם ממשק PCIe. לקבלת מידע נוסף, פנה למשווק מורשה או למרכז שירות מקומי.

איך להשתמש במקלדת

מחשב מחברת זה כולל מקלדת מלאה. כדי שתוכל ליהנות ממלוא הפונקציות של המקלדת, עליך להתקין את היישום SCM במערכת ההפעלה לפני השימוש במקשי הפונקציה של המקלדת.



מקש Windows

	במקלדת יש מקש עם הסמל של Windows אשר מבצע פעולות ספציפיות למערכת ההפעלה Windows, כגון פתיחת תפריט ההתחלה והצגת תפריט קיצורי הדרך.

מקשי הפעלה מהירה

לחץ על השילובים של מקשי הפונקציות [Fn] שבמקלדת כדי להפעיל יישומים או כלים מסוימים. בעזרת המקשים האלה, המשתמשים יוכלו לבצע את עבודתם בצורה יעילה יותר.



מוגדר על-ידי המשתמש

- לחץ והחזק את המקש **Fn** ולאחר מכן לחץ על **F4** כדי לפתוח את היישום שמוגדר אישית.



מצב חיסכון

- לחץ על המקשים **Fn** ו-**F5** כדי לעבור **למצב חיסכון**, המצב לחיסכון בצריכת החשמל באמצעות הפונקציה **SHIFT**.



מצלמת אינטרנט

- לחץ על המקשים **Fn** ו-**F6** כדי להפעיל את הפונקציה **מצלמת רשת**. לחץ שוב כדי לכבות את התכונה.
- כברירת מחדל, מצלמת הרשת כבויה.



SHIFT

- לחץ על המקשים **Fn** ו-keys **F7** לסירוגין כדי לעבור בין המצבים **Turbo Mode** (אופציונלנ) **/Comfort Mode/ Sport Mode/** **Power Options / Eco Mode** ולשנות את הביצועים בהתאם.
- לתשומת לבך, ניתן לבחור במצבים **Sport Mode/ Turbo Mode / Comfort Mode** רק כשהמערכת מחוברת לחשמל.
- למידע נוסף עיין במדריך לתוכנות של מחשב המחברת.



מצב טיסה

- לחץ על המקשים **Fn** ו-**F10** כדי להפעיל או לכבות את **מצב טיסה**.

הפעלה / השבתת לוח המגע



מאפשר או מבטל את תכונת פד המגע.

כניסה למצב שינה



מעביר את המחשב למצב שינה (כתלות בתצורת המערכת). לחץ על לחצן ההפעלה כדי להעיר את מחשב המחברת ממצב שינה.

החלפת מסך



מחליף מצבי תצוגה בין צג LCD, צג חיצוני או שניהם.

שימוש במספר צגים



ניתן לחבר למחשב המחברת מסך נוסף. במקרה כזה המערכת תזהה אוטומטית את המסך החיצוני שמחובר. ניתן גם להתאים אישית את הגדרות התצוגה.

- חבר את המסך למחשב המחברת.
- לחץ והחזק את המקש Windows ולאחר מכן לחץ על המקש [P] כדי לפתוח את [Project] (פרויקט).
- ניתן לבחור כיצד התצוגה תוקרן במסך השני, מבין האפשרויות הבאות: מסך המחשב בלבד, מסך כפול, מסך מורחב ומסך שני בלבד.

התאמת בהירות המסך


מגביר את בהירות צג ה-LCD.


מחליש את בהירות צג ה-LCD.

התאמת עוצמת הרמקולים

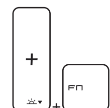

מגביר את עוצמת הקול של הרמקול המובנה.


מנמיך את עוצמת הקול של הרמקול המובנה.


משתיק את הרמקולים המובנים.

שינוי הבהירות של תאורת המקלדת (אופציונלי)


הגברת הבהירות של תאורת המקלדת.


החלשת הבהירות של תאורת המקלדת.

וידאו: כיצד להשתמש בלחצנים [Fn]

צפה בסרטון ההדרכה בכתובת: https://www.youtube.com/watch?v=u2EGE1rzfrQ



מפרט

המפרטים המופיעים כאן מובאים להמחשה בלבד ועשויים להשתנות ללא הודעה מראש. המפרט משתנה בין ארצות ואזורים שונים.

לקבלת המפרט המדויק של המוצר שרכשת, בקר באתר הרשמי של MSI בכתובת www.msi.com או פנה למשווק המורשה.

מאפיינים פיזיים	
מידות	383 מ"מ (רוחב) x 260 מ"מ (עומק) x 29.5 מ"מ (גובה) (15.6 אינץ') 419.2 מ"מ (רוחב) x 287.1 מ"מ (עומק) x 30.15 מ"מ (גובה) (17.3 אינץ')
משקל	2.49 ק"ג (15.6 אינץ') 2.89 ק"ג (17.3 אינץ')
מעבד	
אריזה	BGA
מעבדים למכשירים ניידים	משפחת מעבדי Intel® CoreTM דור 8
מפרט השבבים	
ערכת שבבים	Intel® סדרת 300
זיכרון	
טכנולוגיה	DDR4, 2400/ 2666 (אופציונלי)
זיכרון	2 x חריצי DDR4 SO-DIMM
מקסימום	עד 32GB
מתח	
(1) מתאם מתח AC/DC (אופציונלי)	1 x 230 ואט, 19.5 וולט מקור: 100-240V, 50-60Hz הספק: ⊖-●-⊕ 11.8A ⎓ 19.5V
(2) מתאם מתח AC/DC (אופציונלי)	1 x 180 ואט, 19.5 וולט מקור: 100-240V, 50-60Hz הספק: ⊖-●-⊕ 9.23A ⎓ 19.5V
סוללה	6 תאים
סוללת שעון (RTC)	כן

אחסון	
דיסק קשיח	1 x ממשק SATA לכונן HDD 2.5 אינץ'
SSD	1 x חריץ M.2, תומך בהתקן SSD מסוג PCIe או SATA 1 x חריץ M.2, תומך בהתקן SSD מסוג PCIe
חיבורי קלט/פלט	
USB	3 x USB 3.1 1 x USB 3.1 Type C
חיבורי אודיו	1 x כניסת מיקרופון 1 x יציאת אוזניות (תמיכה ב-S/PDIF-Out)
חיבורי וידאו	1 x HDMI 1 x Mini-DisplayPort
רשת קווית	1 x RJ-45
קורא כרטיסים	1 x אופציונלי, תומך ב-SD3.0/ SD/ MMC/ SDHC/ SDXC/ MS
חיבור תקשורת	
רשת קווית	נתמך
רשת אלחוטית	נתמך
Bluetooth	נתמך
תצוגה	
LCD Type	15.6 אינץ' HD/ FHD/ UHD LED 17.3 אינץ' HD/ FHD/ UHD LED
וידאו	
גרפיקה	• כרטיס מסך דיסקרטי NVIDIA® GeForce® עם NVIDIA® Optimus™ • כרטיס מסך Intel® HD UMA • אפשרות להוספת תמיכה במציאות מדומה
VRAM	GDDR5, מבוסס על מבנה ה-GPU
מצלמת אינטרנט	
רזולוציה	HD
שמע	
רמקולים מובנים	2 רמקולים סטריאופוניים

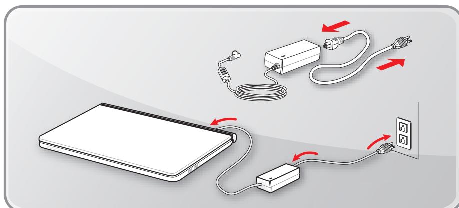
התחלת השימוש

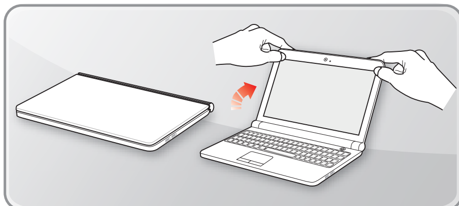
מדריך למשתמש

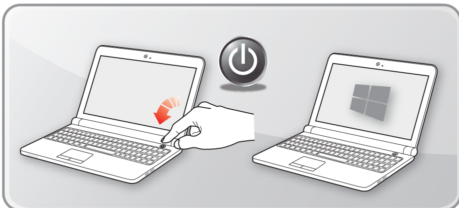
מחשב מחברת

השימוש הראשון במחשב המחברת

אם זהו השימוש הראשון שלך במחשב המחברת, אנחנו ממליצים לעקוב אחרי התרשימים הבאים כדי להתחיל להשתמש במחשב המחברת. שים לב: התרשימים המוצגים הם להמחשה בלבד.



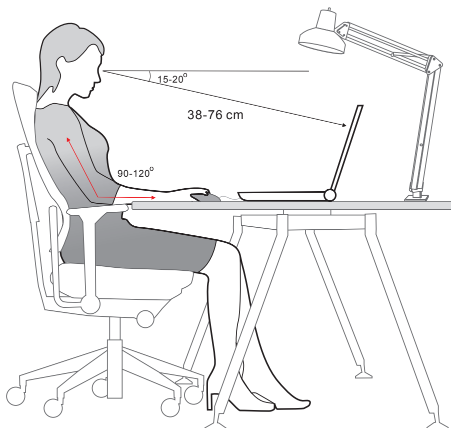




כיצד להשתמש במחשב המחברת בצורה נוחה

אם אינך מנוסה בשימוש במחשב מחברת, קרא את ההוראות הבאות כדי לשמור על כללי הבטיחות, וכדי שתוכל להפעיל את המחשב בצורה נוחה.

- חשוב לשמור על תאורה טובה באזור העבודה.
- מומלץ לבחור כיסא ושולחן ארגונומיים ולכוון את הגובה שלהם בהתאם לתנוחת הישיבה.
- התאם את משענת הגב כך שתתמוך בגב התחתון שלך בזמן שאתה יושב זקוף.
- הנח את הרגליים על הרצפה כשהברכיים מכופפות ב-90 מעלות.
- כוון את זווית/מיקום צג ה-LCD לקבלת זווית צפייה מיטבית.
- הקפד לבצע מתיחות ושחרור שרירים באופן קבוע. מומלץ לצאת להפסקה לאחר שעובדים במשך זמן מה.



כיצד לחסוך בצריכת החשמל

חלק זה כולל כמה אמצעי זהירות בסיסיים לשימוש נכון במתאם החשמל והסוללה.

מתאם מתח AC/DC

יש לוודא שמחשב המחברת מחובר למקור חשמל דרך מתאם החשמל לפני הפעלתו בפעם הראשונה. אם מחשב המחברת כבה אוטומטית כשהסוללה חלשה, עלולה להיגרם תקלה למערכת. להלן כמה עצות מה לעשות ולא לעשות עם מתאם החשמל.

- עשה
  - השתמש רק במתאם שצורף למחשב המחברת.
  - היזהר מהחום שנפלט ממתאם החשמל.
  - נתק את כבל החשמל לפני פירוק מחשב המחברת.
- אל תעשה
  - אל תכסה את מתאם החשמל בזמן השימוש. מתאם החשמל פולט חום.
  - אל תשאיר את כבל החשמל מחובר אם המערכת כבויה ואינך עומד להשתמש במחשב המחברת למשך זמן רב.

סוללה

אם רכשת מחשב מחברת חדש או סוללה חדשה, חשוב להבין כיצד לטעון את הסוללה ולהשתמש בה נכון כדי להפיק ממנה את המרב.

אין להחליף את הסוללה לבד.

- כללי בטיחות
  - מחשב המחברת הזה כולל סוללה שאינה נשלפת. השלך אותו בהתאם לתקנות המקומיות.
  - שמור את מחשב המחברת הרחק מטמפרטורות קיצוניות ותנאי לחות גבוהה.
  - הקפד לנתק תמיד את כבל החשמל לפני חיבור רכיב כלשהו למחשב המחברת.

סוג הסוללה

- מחשב מחברת זה עשוי לכלול סוללות Li-ion polymer בקיבולת גבוהה, כתלות בדגם שרכשת.
- מארז הסוללות הנטענות מהווה את מקור המתח הפנימי של המחשב.

התנהגות הסוללה בזמן טעינה

קרא את העצות הבאות למיטוב חיי הסוללה ולמניעת כיבוי פתאומי של המחשב כתוצאה מסוללה ריקה:

- הכנס את המערכת למצב שינה כשהיא לא תהיה בשימוש למשך פרק זמן ארוך, או קצר את קוצב הזמן לכניסה למצב שינה.
- כבה את המערכת אם אינך מתכוון להשתמש בה למשך זמן ארוך.
- בטל הגדרות מיותרות ונתק התקני ציוד היקפי שאינם בשימוש.
- עבוד עם המערכת כשהיא מחוברת לחשמל כאשר ניתן לעשות זאת.

כיצד לטעון נכון את הסוללה

שים לב לעצות הבאות לפני שתטעין את הסוללה:

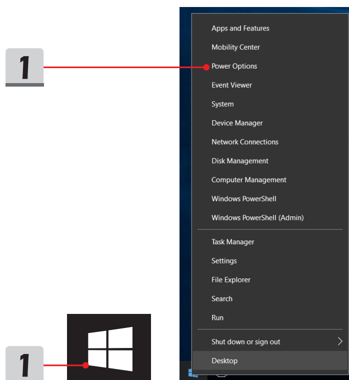
- אם אין מארז סוללות טעון, שמור את העבודה, סגור את כל התוכניות הפעולות וכבה את המערכת.
- חבר את מתאם החשמל.
- תוכל להשתמש במערכת, להשהות את פעולתה או לכבות אותה מבלי להשפיע על הטעינה.
- לסוללות Li-ion או Li-polymer אין זיכרון. אין צורך לפרוק לגמרי את הסוללה לפני הטעינה החוזרת. עם זאת, כדי להאריך את חיי הסוללה מומלץ לרוקן את הסוללה לגמרי פעם בחודש.
- זמן הטעינה בפועל תלוי ביישומים שבשימוש.

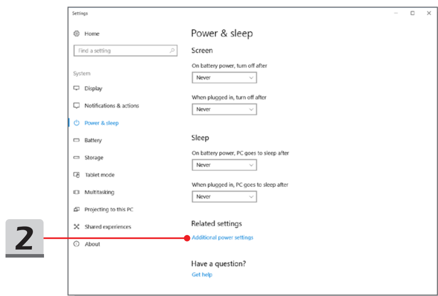
כיצד להגדיר תכנית צריכת חשמל ב-Windows 10

תכנית צריכת חשמל היא אוסף של הגדרות מערכת וחומרה שקובעות כיצד המחשב יצרוך ויחסוך בחשמל. תוכניות צריכת החשמל יכולות לאפשר לך לחסוך בצריכה, להפיק את המרב מביצועי המחשב או לאזן בין חיסכון בחשמל לבין הביצועים. תוכניות צריכת החשמל שמוגדרות כברירת מחדל - מאוזנת וחיסכון בצריכת חשמל - עונות על הצרכים של רוב האנשים. אולם, ניתן לשנות את ההגדרות של התוכניות הקיימות או ליצור תוכניות חדשות.

בחירה או התאמה אישית של תכנית צריכת חשמל

1. מצא את הסמל [Windows] בפינה השמאלית התחתונה. לחץ לחיצה ימנית על הסמל כדי להרחיב את התפריט. לחץ על [Power Options] (אפשרויות צריכת חשמל) בתפריט.
2. לחץ על [Additional power settings] (הגדרות חשמל נוספות) בתת-התפריט [Related settings] (הגדרות קשורות).
3. בחר תכנית צריכת חשמל על ידי לחיצה על אחת מהתכניות ברשימה. בדוגמה הבאה תכנית צריכת החשמל 'מאוזנת' [Balanced] נבחרה. לחץ על האפשרות 'שינוי הגדרות תכנית' [Change plan settings] מימין לתכנית צריכת החשמל כדי להתאים אותה אישית.
4. בחר את ההגדרות למעבר למצב שינה ולתצוגה שבהן המחשב ישתמש. לחץ על 'שינוי הגדרות צריכת חשמל מתקדמות' [Change advanced power settings] כדי לשנות את ההגדרות של תכנית צריכת החשמל בהתאם לצרכיך.
5. כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של תכנית צריכת החשמל, לחץ על 'שחזור ברירת המחדל של התכנית' [Restore plan defaults] ולחץ על 'כן' [Yes] (כן) כדי לאשר.
6. בסיום, לחץ על [OK] (אישור).


1
Apps and Features
Mobility Center
Power Options
Event Viewer
System
Device Manager
Network Connections
Disk Management
Computer Management
Windows PowerShell
Windows PowerShell (Admin)
Task Manager
Settings
File Explorer
Search
Run
Shut down or sign out
Desktop
1


2
Settings
Home
Find a setting
System
Display
Notifications & actions
Power & sleep
Battery
Storage
Tablet mode
Multitasking
Projecting to this PC
Shared experiences
About
Power & sleep
Screen
On battery power, turn off after
Never
When plugged in, turn off after
Never
Sleep
On battery power, PC goes to sleep after
Never
When plugged in, PC goes to sleep after
Never
Related settings
Additional power settings
Have a question?
Get help

3

Choose or customize a power plan

A power plan is a collection of hardware and system settings (like display brightness, sleep, etc.) that manages how your computer uses power. Tell me more about power plans

Plans shown on the battery meter

Balanced (recommended) — Change plan settings

Automatically balances performance with energy consumption on capable hardware.

Power saver — Change plan settings

Saves energy by reducing your computer's performance where possible.

Hide additional plans

Gaming — Change plan settings

High performance — Change plan settings

Favors performance, but may use more energy.

4

Change settings for the plan: Balanced

Choose the sleep and display settings that you want your computer to use.

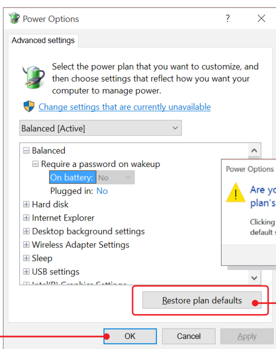


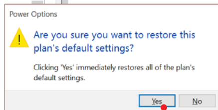


	On battery	Plugged in
Turn off the display:	5 minutes	5 minutes
Put the computer to sleep:	10 minutes	10 minutes
Adjust plan brightness:		

Change advanced power settings

Restore default settings for this plan





5

6

יצירת תכנית צריכת חשמל אישית

ניתן ליצור תכנית צריכת חשמל אישית ולהתאים אותה בהתאם לרצונך. עם זאת, מומלץ להשתמש בפונקציית החיסכון בצריכת חשמל ECO Mode כדי ליהנות ממרב חיי הסוללה בזמן השימוש במחשב המחברת.

למידע נוסף, עיין בחלק System Control Manager (SCM) במדריך התוכנה למחשב המחברת.

1. בחר את 'אפשרויות צריכת חשמל" בתפריט. לחץ על 'צור תכנית צריכת חשמל" [Create a power plan] בחלונית שמשמאל.
2. בחר תכנית צריכת חשמל קיימת שעונה על צרכיך ותן לה שם. לחץ [Next] (הבא) כדי להמשיך.
3. שנה את ההגדרות של תכנית צריכת החשמל החדשה. לחץ על 'צור' [Create] כדי להחיל את השינויים שביצעת בתכנית צריכת החשמל.
4. כעת הגדרת תכנית צריכת חשמל חדשה.

Control Panel Home
Require a password on wakeup
Choose what the power button does
Choose what closing the lid does
Create a power plan
Choose when to turn off the display
Change when the computer sleeps
Choose or customize a power plan
A power plan is a collection of hardware and sy
how your computer uses power. Tell me more a
Plans shown on the battery meter
Balanced (recommended)
Automatically balances performance with
Power saver
Saves energy by reducing your compute
Hide additional plans
Gaming
1

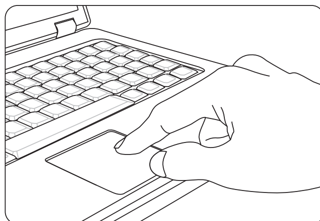
Create a power plan
Start with an existing plan and give it a name.
Balanced (recommended)
Automatically balances performance with energy consumption on capable hardware.
Power saver
Saves energy by reducing your computer's performance where possible.
High performance
Favors performance, but may use more energy.
Plan name:
My high performance
Next
Cancel
2

Change settings for the plan: My high performance
Choose the sleep and display settings that you want your computer to use.
On battery
Plugged in
Turn off the display:
10 minutes
5 minutes
Put the computer to sleep:
15 minutes
5 minutes
Adjust plan brightness:
Create
Cancel
3
3

Choose or customize a power plan
A power plan is a collection of hardware and system settings (like display brightness, sleep, etc.) that manages how your computer uses power. Tell me more about power plans
Plans shown on the battery meter
Balanced (recommended)
Change plan settings
Automatically balances performance with energy consumption on capable hardware.
My high performance
Change plan settings
4

כיצד להשתמש במשטח המגע

משטח המגע אשר משולב במחשב המחברת הוא התקן הצבעה התואם לעכבר רגיל. בעזרתו תוכל לשלוט במחשב המחברת על ידי הצבעה על מיקום הסמן במסך.



- הגדרת לוח המגע

תוכל להתאים את התקן ההצבעה לפי העדפותיך האישיות. לדוגמה, אם אתה משתמש שמאלי, תוכל להחליף את פעולות הלחצנים. בנוסף, תוכל לשנות את הגודל, את הצורה, את מהירות התנועה וכן תכונות מתקדמות נוספות של הסמן.

להגדרת משטח המגע, ניתן להשתמש במנהל התקן סטנדרטי של Microsoft או IBM PS/2 אשר מותקן במערכת ההפעלה Windows. מתוך Mouse Properties (מאפייני העכבר) שבתוך Control Panel (לוח הבקרה) ניתן לשנות את התצורה.

- מיקום ותנועה

הנח את אצבעך על פד המגע (לרוב האצבע המורה). המשטח המרובע יתפקד כהעתק מיניאטורי של התצוגה. כשתזיז את אצבעותיך על המשטח, הסמן שבמסך ינוע באותו הזמן ובאותו הכיוון. כאשר תגיע לקצה המשטח, הרם את האצבע והנח אותה במקום מתאים כדי להמשיך בתנועה.

- הצבעה ולחיצה

לאחר שהעברת ומיקמת את הסמן מעל לסמל, לפריט בתפריט או לפקודה שברצונך לבצע, הקש קלות על פד המגע או לחץ על הלחצן השמאלי כדי לבחור בפריט. פעולה זו, אשר נקראת הצבעה ולחיצה, היא פעולה בסיסית בהפעלת מחשב המחברת. בשונה מהתקן הצבעה מהסוג הישן כגון עכבר, ניתן להשתמש במשטח המגע כולו כלחצן שמאלי כך שכל הקשה על משטח המגע תגרום לפעולה זהה לזו של לחיצה שמאלית בעכבר. שתי הקשות מהירות בפד המגע שוות ערך ללחיצה כפולה בעכבר.

- גרירה והשמטה

תוכל להעביר קבצים או אובייקטים במחשב המחברת באמצעות גרירה והשמטה. לשם כך, מקם את הסמן מעל לפריט הרצוי והקש שתי הקשות קלות על פד המגע. המשך לגעת באצבע בפד המגע לאחר ההקשה השנייה. כעת תוכל לגרור את הפריט הנבחר אל המיקום הרצוי על ידי הזזת האצבע בפד המגע. כשתגיע למיקום הרצוי, הרם את האצבע מפד המגע כדי להשמיט את הפריט למקומו. לחילופין, תוכל ללחוץ ולהחזיק את הלחצן השמאלי תוך כדי בחירת פריט, ולאחר מכן להזיז את האצבע למיקום הרצוי; לבסוף, שחרר את הלחצן השמאלי כדי לסיים את פעולת הגרירה וההשמטה.

מידע על HDD ו-SSD

מחשב המחברת הזה עשוי לכלול כונן קשיח רגיל (HDD) או כונן מסוג Solid State Drive (SSD), בהתאם לדגם שרכשת.

שני הכוננים הם אמצעי אחסון המשמש לשמירת ואחזור מידע דיגיטלי. רוב הכוננים מסוג SSD משתמשים בזיכרון הבזק המבוסס על טכנולוגיית NAND ומהירות העברת הנתונים שלהם גבוהה יותר, צריכת החשמל שלהם נמוכה יותר ומהירות הקריאה/הכתיבה שלהם גבוהה יותר מאשר כוננים קשיחים רגילים מסוג HDD.

אין לנסות להסיר או להתקין כונן HDD או SSD כאשר מחשב המחברת דולק. להחלפת כונן HDD או SSD, יש לפנות למשווק מורשה או למעבדת שירות.

מידע על חריץ M.2 SSD

מחשב המחברת עשוי לכלול חריץ M.2 SSD או חריצים המיועדים לכרטיסי M.2 SSD ותואמים לממשקי SATA או PCIe. הם כוללים תכונות ואפשרויות שונות ומגוונות. לקבלת המפרט הנכון והוראות ההתקנה, יש לפנות למשווק מורשה או למעבדת שירות.

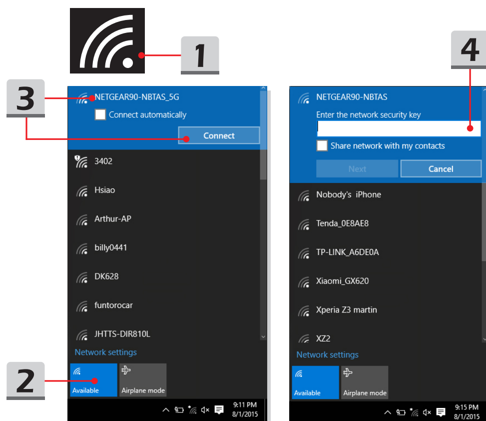
כיצד להתחבר לאינטרנט

רשת אלחוטית

רשת אלחוטית (Wireless LAN) מאפשרת לך להתחבר לאינטרנט בפס רחב ללא שימוש בכבלים. בצע את ההוראות הבאות כדי להגדיר חיבור לרשת אלחוטית.

◄ חיזור לרשת אלחוטית

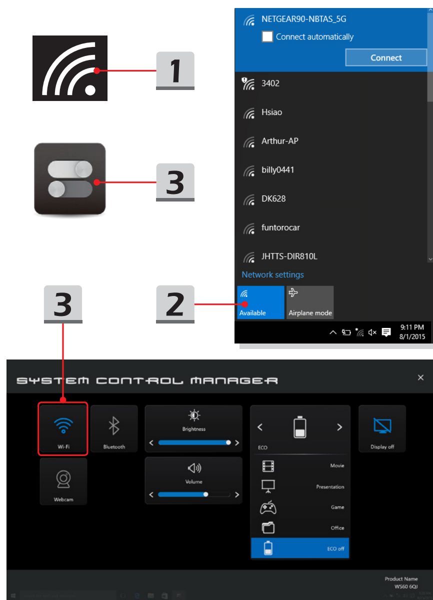
1. עבור לשולחן העבודה. מצא את הסמל בפינה הימנית התחתונה של סרגל המשימות ולחץ עליו כדי לפתוח את תפריט ההגדרות.
2. בהגדרות הרשת יופיעו שתי אפשרויות - [Wi-Fi] ו-[Airplane mode]. בחר באפשרות [Wi-Fi].
3. בחר חיבור לרשת אלחוטית מרשימת הרשתות כדי להתחבר לאינטרנט. לחץ על [Connect] (התחבר) כדי להמשיך.
4. ייתכן שיהיה עליך להזין מפתח אבטחה כדי להתחבר לרשת שנבחרה. לחץ על [Next] (הבא).



◄ בדיקת מצב החיבור לרשת אלחוטית

כאשר מפעילים את מצב טיסה החיבור לרשת אלחוטית יכובה. לפני הגדרת חיבור לרשת אלחוטית, ודא שמצב טיסה כבוי.

1. עבור לשולחן העבודה. מצא את הסמל בפינה הימנית התחתונה של סרגל המשימות ולחץ עליו כדי לפתוח את תפריט ההגדרות.
2. בדוק אם החיבור לרשת אלחוטית הופעל בהגדרות הרשת.
3. לחלופין, מצא את הסמל [SCM] בפינה הימנית התחתונה של שורת המשימות ולחץ עליו כדי לפתוח את החלון הראשי של System Control Manager. בדוק אם החיבור לרשת אלחוטית הופעל.

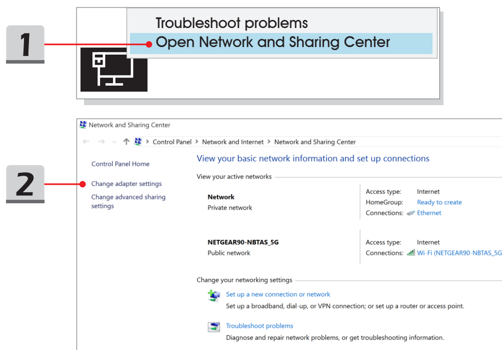


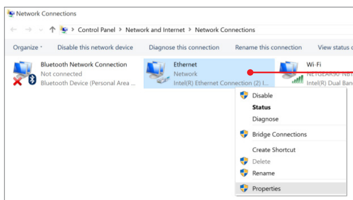
רשת קווית

שימוש בכבלים ומתאמי רשת כדי להתחבר לאינטרנט. לפני הגדרת חיבור עם IP דינמי/PPPoE, פס בחר (PPPoE) או IP קבוע, פנה לספקית האינטרנט או מנהל הרשת שלך לקבלת עזרה בהגדרת החיבור לאינטרנט.

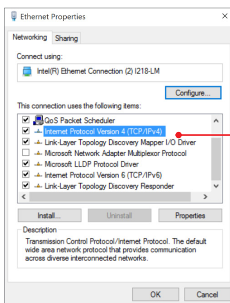
- חיבור עם IP דינמי/PPPoE

1. עבור לשולחן העבודה. מצא את הסמל בפינה הימנית התחתונה של סרגל המשימות ולחץ עליו לחיצה ימנית. בחר באפשרות 'פתח את מרכז הרשתות והשיתוף' [Open Network and Sharing Center].
2. בחר באפשרות [Change adapter settings] (שנה הגדרות מתאם).
3. לחץ לחיצה ימנית על [Ethernet] ובחר באפשרות [Properties] (מאפיינים) מהתפריט הנפתח.
4. בחלון של מאפייני Ethernet בחר את הכרטיסייה [Networking] (עבודה ברשת) וסמן את האפשרות [Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)]. לחץ על [Properties] (מאפיינים) כדי להמשיך.
5. בחר את הכרטיסייה [General] כללי, לחץ על [Obtain an IP address automatically] (קבל כתובת IP באופן אוטומטי) ואז על [Obtain DNS server address automatically] (קבל כתובת שרת DNS באופן אוטומטי). לחץ על [OK] (אישור).

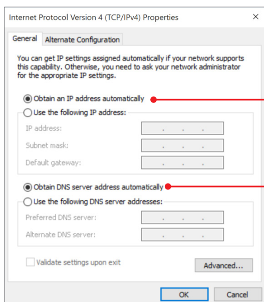



Network Connections
Control Panel > Network and Internet > Network Connections
Organize
Disable this network device
Diagnose this connection
Rename this connection
View status o
Bluetooth Network Connection
Not connected
Bluetooth Device (Personal Area ...
Ethernet
Network
Intel(R) Ethernet Connection (2) I...
Wi-Fi
Intel(R) Dual Band
Disable
Status
Diagnose
Bridge Connections
Create Shortcut
Delete
Rename
Properties

3


Ethernet Properties
Networking
Sharing
Connect using:
Intel(R) Ethernet Connection (2) I218-LM
Configure...
This connection uses the following items:
QoS Packet Scheduler
Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)
Link-Layer Topology Discovery Mapper I/O Driver
Microsoft Network Adapter Multiplexor Protocol
Microsoft LLDP Protocol Driver
Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)
Link-Layer Topology Discovery Responder
Install...
Uninstall
Properties
Description
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.
OK
Cancel

4

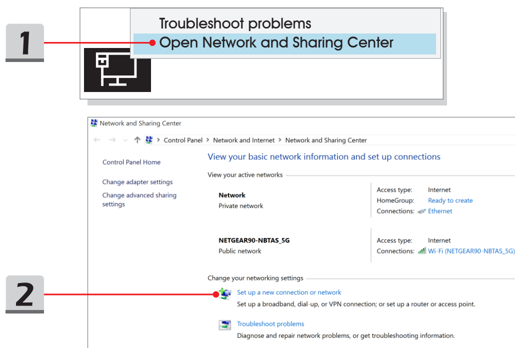

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
Alternate Configuration
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

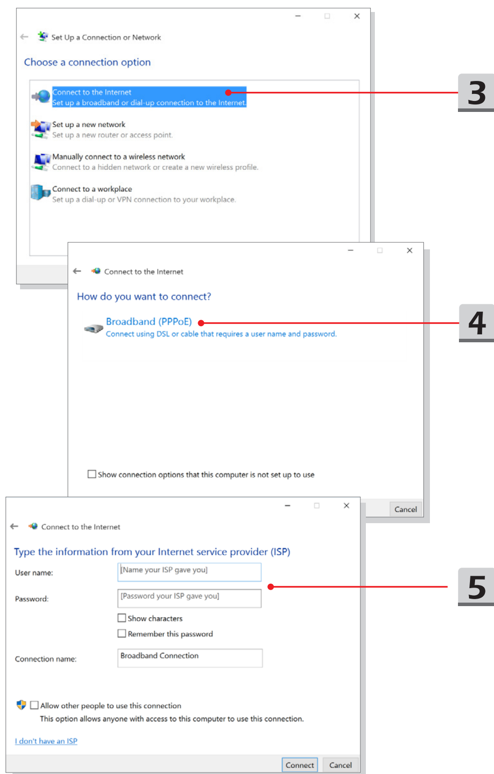
5

5

◄ חיבור פס רחב (PPPoE)

1. עבור לשולחן העבודה. מצא את הסמל בפינה הימנית התחתונה של סרגל המשימות ולחץ עליו לחיצה ימנית. בחר באפשרות 'פתח את מרכז הרשתות והשיתוף' [Open Network and Sharing Center].
2. בחר את האפשרות [Set up a new connection or network] (הגדר חיבור או רשת חדשים) בהגדרה [Change your networking settings] (שנה את הגדרות העבודה ברשת שלך).
3. בחר באפשרות [Connect to the Internet] (התחבר לאינטרנט) ולחץ על [Next] (הבא).
4. לחץ על [Broadband (PPPoE)] (פס רחב (PPPoE)).
5. מלא את השדות שם משתמש, סיסמה ושם החיבור. לחץ על [Connect] (התחבר).

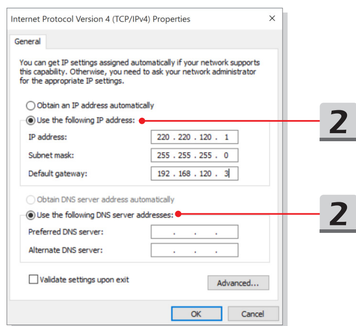



Set Up a Connection or Network
Choose a connection option
Connect to the Internet
Set up a broadband or dial-up connection to the Internet.
Set up a new network
Set up a new router or access point.
Manually connect to a wireless network
Connect to a hidden network or create a new wireless profile.
Connect to a workplace
Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.
3
Connect to the Internet
How do you want to connect?
Broadband (PPPoE)
Connect using DSL or cable that requires a user name and password.
Show connection options that this computer is not set up to use
Cancel
4
Connect to the Internet
Type the information from your Internet service provider (ISP)
User name:
[Name your ISP gave you]
Password:
[Password your ISP gave you]
Show characters
Remember this password
Connection name:
Broadband Connection
Allow other people to use this connection
This option allows anyone with access to this computer to use this connection.
I don't have an ISP
Connect
Cancel
5

◄ חיבור עם IP קבוע

1. בצע את שלבים 1 עד 4 בהוראות של 'חיבור עם IP דינמי/PPPoE' [Dynamic IP/PPPoE Connection].

2. בחר את הכרטיסייה [General] (כללי) ולחץ על [Use the following IP address] (השתמש בכתובת IP הבאה) ועל [Use the following DNS server addresses] (השתמש בכתובות שרתי DNS הבאות). תתבקש להזין כתובת IP, מסכת רשת משנה ושער ברירת מחדל בשדות השונים. לאחר מכן לחץ על [OK] אישור.



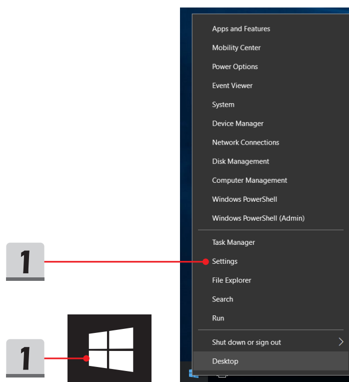
כיצד להגדיר חיבור באמצעות Bluetooth

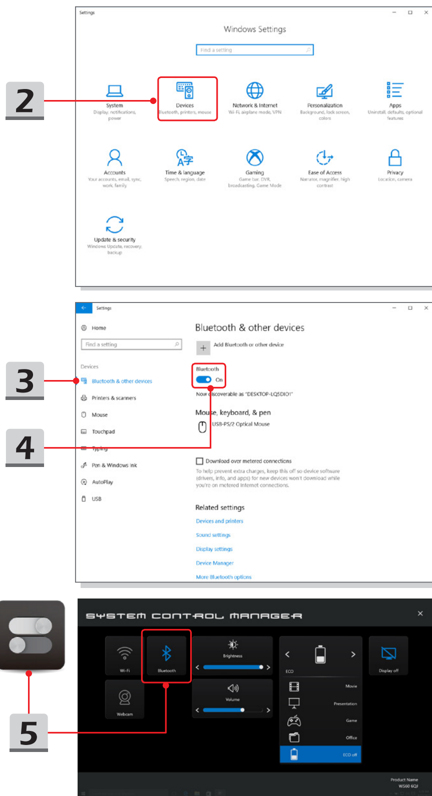
חיבור באמצעות Bluetooth הוא דרך שבעזרתה שני מכשירים עם Bluetooth יכולים לתקשר זה עם זה בעזרת חיבור אלחוטי.

הפעלת חיבור Bluetooth

- בדיקת מצב ה-Bluetooth
כאשר מפעילים את מצב טיסה החיבור ל-Bluetooth ״כבה. לפני הגדרת חיבור ל-Bluetooth, ודא שמצב טיסה כבוי.

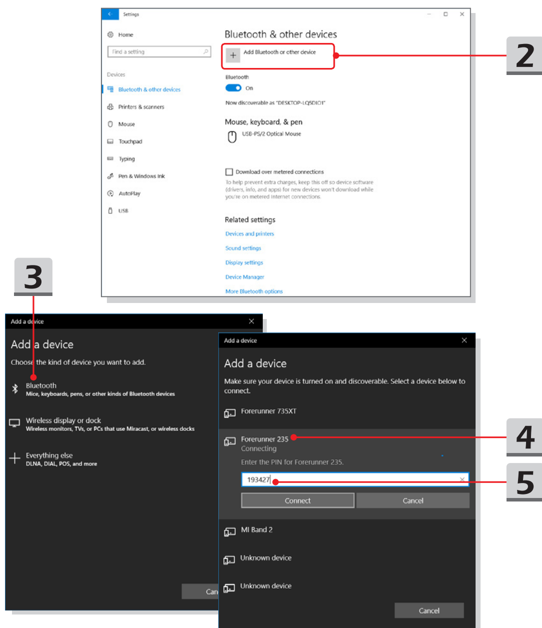
1. עבור לשולחן העבודה. מצא את הסמל ⊞ בפינה השמאלית התחתונה של המסך ולחץ עליו.
2. לחץ על [Settings] (הגדרות) כדי לפתוח את התפריט [Windows Settings] (הגדרות Windows) ולחץ על [Devices] (התקנים) כדי להיכנס לתפריט ההגדרות הבא.
3. לחץ על [Bluetooth & other devices] (Bluetooth והתקנים אחרים).
4. אם החיבור ל-Bluetooth מוגדר למצב כבוי [Off], העבר אותו למצב פועל [On].
5. לחלופין, מצא את הסמל [SCM] בפינה הימנית התחתונה של שורת המשימות ולחץ עליו כדי לפתוח את החלון הראשי של System Control Manager. בדוק אם החיבור ל-Bluetooth הופעל.




2
3
4
5
Settings
Windows Settings
Find a setting
System
Display, notifications, power
Devices
Bluetooth, printers, mouse
Network & Internet
Wi-Fi, airplane mode, VPN
Personalization
Background, lock screen, colors
Apps
Uninstall, defaults, optional features
Accounts
Your accounts, email, sync, work, family
Time & language
Speech, region, date
Gaming
Game bar, DVR, broadcasting, Game Mode
Ease of Access
Narrator, magnifier, high contrast
Privacy
Location, camera
Update & security
Windows Update, recovery, backup
Home
Devices
Bluetooth & other devices
Printers & scanners
Mouse
Touchpad
Typing
Pen & Windows Ink
AutoPlay
USB
Add Bluetooth or other device
Bluetooth
On
Now discoverable as "DESKTOP-LQ5DIO1"
Mouse, keyboard, & pen
USB-PS/2 Optical Mouse
Download over metered connections
To help prevent extra charges, keep this off so device software (drivers, info, and apps) for new devices won't download while you're on metered Internet connections.
Related settings
Devices and printers
Sound settings
Display settings
Device Manager
More Bluetooth options
SYSTEM CONTROL MANAGER
Wi-Fi
Bluetooth
Brightness
Volume
Webcam
ECO
Display off
Movie
Presentation
Game
Office
ECO off
Product Name
WS60 6QJ

◄ התאמה בין מכשירים עם Bluetooth

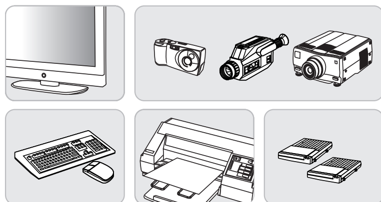
1. היכנס לתפריט [Start/ Settings/ Devices] (התחלה/הגדרות/התקנים) ומצא את ההגדרה [Bluetooth & other devices] (Bluetooth והתקנים אחרים).
2. לחץ על [Add Bluetooth or other device] (הוסף Bluetooth או התקן אחר).
3. לחץ על Bluetooth.
4. בחר התקן כדי להתחיל בהתאמה.
5. הזן את הסיסמה לפי ההוראות מההתקן שממתין לחיבור ולחץ על Connect [התחבר] כדי להמשיך.

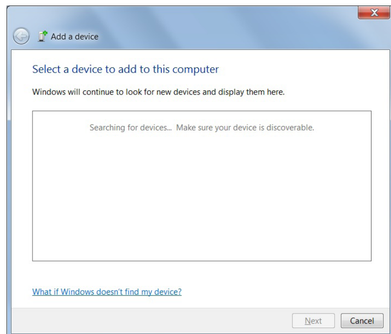


כיצד לחבר התקנים חיצוניים

מחשב מחברת זה עשוי לכלול יציאות שונות לחיבור התקני קלט פלט, כגון USB, HDMI, DisplayPort ו-mini DisplayPort. כך ניתן לחבר מגוון ציוד היקפי למחשב המחברת.

כדי לחבר התקנים המתאימים ליציאות עיין במדריך של כל אחד מההתקנים ורק אחר כך חבר את המכשיר למחשב המחברת. מחשב המחברת הזה מסוגל לזהות באופן אוטומטי כשמחברים התקנים חיצוניים. אם המערכת אינה מזהה את ההתקנים, הפעל ידנית את ההתקנים. לחץ על: התפריט התחל > לוח הבקרה > חומרה וקול< הוסף התקן [Start Menu/ Control Panel/ Hardware and Sound/ Add a device] והוסף את ההתקן החדש.

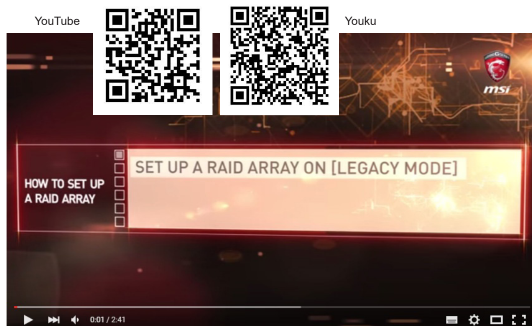




וידאו: כיצד להשתמש בפונקציה RAID

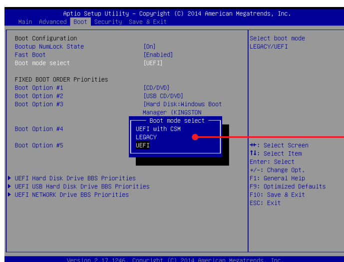
ייתכן שמחשב המחברת הזה תומך ברמות שונות של הפונקציה RAID. הטכנולוגיה RAID מאפשרת למשתמשים לשמור נתונים במספר כוננים קשיחים או כונני SSD. לקבלת פרטים נוספים ומדויקים, צור קשר עם המשווק המקומי. שים לב שהתמיכה בפונקציות השונות של RAID עשויה להשתנות, בהתאם לדגם שאותו רכשת.

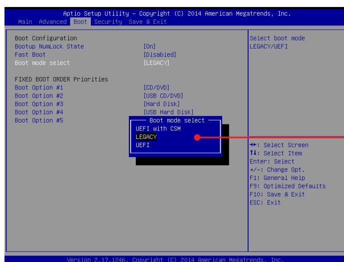
צפה בסרטון ההדרכה בכתובת: https://youtu.be/u2C35-ctFbw



כיצד לבחור מצב אתחול ב-BIOS

1. הדלק את המערכת. כשהמסך הראשון עם הלוגו מופיע לחץ מיד על המקש DEL והיכנס לתפריט ה-BIOS.
2. העבר את הסמן אל הכרטיסייה [Boot] ובחר את האפשרות [Boot mode select] בהגדרה Boot Configuration.
3. למערכות הפעלה שתומכות ב-BIOS מבוסס UEFI (כמו Windows 10 ו-Windows 8.1) מומלץ לבחור באפשרות [UEFI].
4. ל-Windows 7 או גרסאות ישנות יותר של Windows בחר באפשרות [Legacy].
5. למידע נוסף על התקנת מערכת ההפעלה Windows במחשב המחברת, עיין בשאלות הנפוצות של MSI, באתר https://www.msi.com/faq/notebook-1971





וידאו: כיצד לשחזר את מערכת ההפעלה Windows 10 במחשבי מחברת של MSI

צפה בסרטון ההדרכה בכתובת: https://www.youtube.com/watch?v=hSrK6xAQooU, כדי לשחזר את מערכת ההפעלה Windows 10, הקש על [F3 Recovery] ועל [Windows 10 Settings].



וידאו: שימוש ב-MSI One Touch Install

יישום ההתקנה בלחיצה של MSI **"One Touch Install"** מאפשר למשתמשים להתקין בלחיצה את כל מנהלי ההתקנים הנדרשים במחשבי המחברת של MSI.

צפה בסרטון ההדרכה בכתובת:

Windows 10/ 8.1: https://www.youtube.com/watch?v=ERltRaJUKQs

Windows 7: https://www.youtube.com/watch?v=43lnM4m-500

